

Scheda del Corso di Studio - 29/06/2019

Denominazione del CdS	Scienze geologiche, georisorse e territorio
Città	FERRARA
Codizione	0380107307500001
Ateneo	Università degli Studi di FERRARA
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	NORD-EST
Classe di laurea	LM-74
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2018	2017	2016	2015	2014
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2018	2017	2016	2015	2014
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	0	0	0	0	0
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	5	5	5	5	5
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	29	29	29	29	29

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	32	-	27,8	25,7
		2015	26	-	27,0	26,1
		2016	28	-	31,7	25,6
		2017	18	-	22,8	23,9
		2018	34	-	25,3	24,1

iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	30	-	26,3	23,9
		2015	25	-	24,8	24,0
		2016	24	-	30,0	23,5
		2017	17	-	21,2	22,6
		2018	33	-	24,2	22,7
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	79	-	70,3	63,8
		2015	78	-	71,3	67,1
		2016	70	-	73,5	67,3
		2017	55	-	66,7	65,5
		2018	62	-	62,2	64,6
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	62	-	58,0	48,8
		2015	57	-	53,8	51,0
		2016	57	-	58,5	51,0
		2017	45	-	54,0	49,3
		2018	51	-	46,8	47,5
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	56	-	55,5	46,5
		2015	54	-	51,8	48,4
		2016	49	-	54,8	47,8
		2017	40	-	51,8	47,1
		2018	49	-	45,3	46,0

Gruppo A - Indicatori Didattica (DM 987/2016, allegato E)

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici			
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	
iC01	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nella.s.	2014	14	62	22,6%	-	-	-	25,8	58,0	44,5%	19,3	48,8	39,5%
		2015	33	57	57,9%	-	-	-	26,7	53,8	49,5%	21,9	51,0	42,9%
		2016	26	57	45,6%	-	-	-	29,0	58,5	49,6%	20,7	51,0	40,7%
		2017	24	45	53,3%	-	-	-	23,5	54,0	43,5%	19,4	49,3	39,4%
		2018	10	14	71,4%	-	-	-	8,8	17,0	52,0%	8,1	16,9	47,8%
		2015	10	17	58,8%	-	-	-	12,7	21,2	59,8%	9,2	18,3	50,5%

iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	27	41	65,9%	-	-	-	18,5	29,0	63,8%	11,3	21,0	54,0%
		2017	16	25	64,0%	-	-	-	13,5	22,3	60,4%	12,7	23,1	55,1%
		2018	27	35	77,1%	-	-	-	20,2	28,2	71,6%	12,5	22,0	56,8%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	Non disponibile												
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2014	23	32	71,9%	-	-	-	8,0	27,8	28,7%	5,6	25,7	21,8%
		2015	11	26	42,3%	-	-	-	8,2	27,0	30,2%	5,0	26,1	19,3%
		2016	9	28	32,1%	-	-	-	8,0	31,7	25,3%	4,7	25,6	18,3%
		2017	8	18	44,4%	-	-	-	5,3	22,8	23,4%	4,8	23,9	20,1%
		2018	16	34	47,1%	-	-	-	8,3	25,3	32,9%	4,9	24,1	20,3%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	62	18	3,4	-	-	-	58,0	16,0	3,6	48,6	18,0	2,7
		2015	57	16	3,6	-	-	-	53,8	17,2	3,1	50,5	18,6	2,7
		2016	57	16	3,6	-	-	-	58,5	17,5	3,3	50,5	18,9	2,7
		2017	45	16	2,8	-	-	-	54,0	18,7	2,9	49,2	19,3	2,6
		2018	51	17	3,0	-	-	-	46,8	20,3	2,3	47,3	20,7	2,3
iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	Non disponibile												
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	Non disponibile												
iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	Non disponibile												
iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	5	7	71,4%	-	-	-	8,5	9,8	86,4%	7,8	10,8	71,9%
		2016	18	21	85,7%	-	-	-	11,0	13,5	81,5%	7,8	11,1	70,6%
		2017	8	11	72,7%	-	-	-	10,2	13,2	77,2%	8,9	11,7	76,7%
		2018	11	15	73,3%	-	-	-	12,5	15,7	79,8%	9,9	13,2	75,5%
	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata	2015	5	7	71,4%	-	-	-	8,3	9,8	84,7%	7,6	10,8	69,9%
		2016	18	21	85,7%	-	-	-	10,8	13,5	80,2%	7,7	11,1	69,8%

iC07BIS	da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2017	7	11	63,6%	-	-	-	9,8	13,2	74,7%	8,8	11,7	75,6%
		2018	11	15	73,3%	-	-	-	12,5	15,7	79,8%	9,8	13,2	74,3%
iC07TER	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	5	6	83,3%	-	-	-	8,3	9,3	89,3%	7,6	10,3	73,1%
		2016	18	21	85,7%	-	-	-	10,8	12,8	84,4%	7,7	10,4	74,0%
		2017	7	11	63,6%	-	-	-	9,8	12,8	76,6%	8,8	10,9	80,6%
		2018	11	14	78,6%	-	-	-	12,5	14,8	84,3%	9,8	12,3	79,3%
iC08	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L; LMCU; LM), di cui sono docenti di riferimento	2014	4	4	100,0%	-	-	-	5,4	5,6	97,0%	5,4	5,6	96,5%
		2015	6	6	100,0%	-	-	-	7,1	7,3	97,7%	6,6	6,9	96,7%
		2016	6	6	100,0%	-	-	-	6,8	7,2	95,3%	7,0	7,2	97,3%
		2017	6	6	100,0%	-	-	-	6,0	6,0	100,0%	6,7	6,9	97,0%
		2018	6	6	100,0%	-	-	-	6,2	6,2	100,0%	6,6	6,7	97,4%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	185,04	144,00	1,3	-	-	-	155,7	131,0	1,2	156,2	151,3	1,0
		2015	203,49	168,00	1,2	-	-	-	170,6	148,5	1,1	164,2	158,2	1,0
		2016	202,50	174,00	1,2	-	-	-	180,5	157,2	1,1	171,9	164,1	1,0
		2017	199,39	168,00	1,2	-	-	-	185,2	164,0	1,1	167,4	159,9	1,0
		2018	208,30	180,00	1,2	-	-	-	185,8	165,3	1,1	183,0	175,3	1,0

Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione (DM 987/2016, allegato E)

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici			
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	
iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	2014	0	1.761	0,0%	-	-	-	38,3	2.220,9	17,2%	21,6	1.744,5	12,4%
		2015	18	2.208	8,2%	-	-	-	32,6	2.145,1	15,2%	36,9	1.887,1	19,6%
		2016	57	1.974	28,9%	-	-	-	54,0	2.330,8	23,2%	36,6	1.881,1	19,4%
		2017	162	1.842	87,9%	-	-	-	99,3	2.136,7	46,5%	56,6	1.782,6	31,7%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	2014	2	10	200,0%	-	-	-	0,5	8,8	56,6%	0,5	8,7	55,8%
		2015	0	10	0,0%	-	-	-	0,2	12,7	13,2%	0,4	9,9	42,0%
		2016	2	27	74,1%	-	-	-	0,8	18,5	45,0%	0,9	12,1	71,2%
		2017	0	16	0,0%	-	-	-	1,8	13,5	135,8%	1,1	12,7	83,8%
		2018	4	27	148,1%	-	-	-	3,2	20,2	157,0%	1,2	12,5	96,3%
	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del	2014	0	32	0,0%	-	-	-	0,0	27,8	0,0%	0,5	25,7	18,1%
		2015	0	26	0,0%	-	-	-	0,2	27,0	6,2%	1,1	26,1	40,9%

iC12	corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero*	2016	1	28	35,7%	-	-	-	0,2	31,7	5,3%	0,4	25,6	14,3%
		2017	1	18	55,6%	-	-	-	0,7	22,8	29,2%	0,8	23,9	32,0%
		2018	0	34	0,0%	-	-	-	0,5	25,3	19,7%	0,6	24,1	26,3%

Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica (DM 987/2016, allegato E)

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici			
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**	2014	36,0	60,0	60,0%	-	-	-	37,0	60,0	61,7%	34,9	60,0	58,1%
		2015	37,4	60,0	62,4%	-	-	-	37,6	60,0	62,6%	36,0	60,0	59,9%
		2016	33,3	60,0	55,4%	-	-	-	38,5	60,0	64,1%	34,3	60,0	57,2%
		2017	36,7	60,0	61,2%	-	-	-	34,5	60,0	57,5%	34,7	59,4	58,4%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	29	30	96,7%	-	-	-	25,7	26,3	97,5%	23,4	23,9	98,0%
		2015	25	25	100,0%	-	-	-	24,5	24,8	98,7%	23,7	24,0	98,9%
		2016	23	24	95,8%	-	-	-	29,7	30,0	98,9%	23,2	23,5	98,9%
		2017	16	17	94,1%	-	-	-	20,8	21,2	98,4%	22,0	22,6	97,5%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	26	30	86,7%	-	-	-	23,5	26,3	89,2%	20,0	23,9	83,7%
		2015	21	25	84,0%	-	-	-	22,2	24,8	89,3%	20,3	24,0	84,6%
		2016	16	24	66,7%	-	-	-	26,7	30,0	88,9%	19,1	23,5	81,3%
		2017	15	17	88,2%	-	-	-	18,0	21,2	85,0%	18,6	22,6	82,3%
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno**	2014	26	30	86,7%	-	-	-	23,5	26,3	89,2%	20,0	23,9	83,8%
		2015	21	25	84,0%	-	-	-	22,2	24,8	89,3%	20,5	24,0	85,5%
		2016	16	24	66,7%	-	-	-	26,7	30,0	88,9%	19,2	23,5	81,6%
		2017	15	17	88,2%	-	-	-	18,0	21,2	85,0%	18,7	22,6	82,9%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	11	30	36,7%	-	-	-	11,7	26,3	44,3%	9,4	23,9	39,3%
		2015	17	25	68,0%	-	-	-	13,8	24,8	55,7%	10,3	24,0	42,8%
		2016	11	24	45,8%	-	-	-	14,8	30,0	49,4%	8,5	23,5	36,2%
		2017	9	17	52,9%	-	-	-	8,2	21,2	38,6%	8,4	22,6	37,2%
iC16BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno**	2014	11	30	36,7%	-	-	-	11,7	26,3	44,3%	9,4	23,9	39,5%
		2015	17	25	68,0%	-	-	-	13,8	24,8	55,7%	10,7	24,0	44,8%
		2016	11	24	45,8%	-	-	-	14,8	30,0	49,4%	9,0	23,5	38,2%
		2017	9	17	52,9%	-	-	-	8,3	21,2	39,4%	9,1	22,6	40,2%

iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2014	13	18	72,2%	-	-	-	13,8	16,5	83,8%	15,0	20,0	74,8%
		2015	23	26	88,5%	-	-	-	25,7	28,3	90,6%	18,4	23,6	78,0%
		2016	26	30	86,7%	-	-	-	22,5	26,3	85,4%	18,9	23,9	79,1%
		2017	25	25	100,0%	-	-	-	21,5	24,8	86,6%	19,1	24,0	79,8%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	12	15	80,0%	-	-	-	15,3	19,7	78,0%	11,5	15,8	72,8%
		2016	30	37	81,1%	-	-	-	21,5	27,0	79,6%	14,5	18,9	76,8%
		2017	17	24	70,8%	-	-	-	16,3	20,7	79,0%	15,4	20,2	76,6%
		2018	22	32	68,8%	-	-	-	21,2	26,5	79,9%	15,6	20,7	75,3%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	1.104	1.488	74,2%	-	-	-	952,7	1.164,7	81,8%	1.131,1	1.314,7	86,0%
		2015	1.032	1.512	68,3%	-	-	-	1.039,0	1.305,7	79,6%	1.152,0	1.380,7	83,4%
		2016	1.184	1.568	75,5%	-	-	-	1.099,3	1.341,5	81,9%	1.173,6	1.395,8	84,1%
		2017	1.076	1.508	71,4%	-	-	-	1.100,8	1.418,8	77,6%	1.152,8	1.468,4	78,5%
		2018	1.244	1.676	74,2%	-	-	-	1.206,3	1.486,7	81,1%	1.228,8	1.576,0	78,0%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici			
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	
iC21	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno**	2014	29	30	96,7%	-	-	-	25,8	26,3	98,1%	23,5	23,9	98,5%
		2015	25	25	100,0%	-	-	-	24,7	24,8	99,3%	23,8	24,0	99,4%
		2016	23	24	95,8%	-	-	-	29,7	30,0	98,9%	23,3	23,5	99,0%
		2017	16	17	94,1%	-	-	-	20,8	21,2	98,4%	22,0	22,6	97,6%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	14	26	53,8%	-	-	-	18,8	28,3	66,5%	11,7	23,6	49,6%
		2015	21	30	70,0%	-	-	-	16,0	26,3	60,8%	11,9	23,9	49,8%
		2016	19	25	76,0%	-	-	-	16,0	24,8	64,4%	12,0	24,0	50,1%
		2017	17	24	70,8%	-	-	-	18,7	30,0	62,2%	10,1	23,5	42,8%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	30	0,0%	-	-	-	0,0	26,3	0,0%	0,1	23,9	0,3%
		2015	0	25	0,0%	-	-	-	0,0	24,8	0,0%	0,0	24,0	0,1%
		2016	0	24	0,0%	-	-	-	0,0	30,0	0,0%	0,0	23,5	0,0%
		2017	0	17	0,0%	-	-	-	0,0	21,2	0,0%	0,0	22,6	0,0%
		2014	0	18	0,0%	-	-	-	0,7	16,5	4,0%	0,8	20,0	3,8%
		2015	0	26	0,0%	-	-	-	0,3	28,3	1,2%	1,3	23,6	5,7%

iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2016	1	30	3,3%	-	-	-	1,0	26,3	3,8%	1,2	23,9	5,0%
		2017	0	25	0,0%	-	-	-	0,7	24,8	2,7%	0,7	24,0	2,9%
		2018	1	24	4,2%	-	-	-	1,0	30,0	3,3%	1,9	23,5	7,9%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici			
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	
iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2015	14	15	93,3%	-	-	-	17,5	19,7	89,0%	14,1	15,8	89,4%
		2016	36	37	97,3%	-	-	-	25,5	27,0	94,4%	17,1	18,9	90,4%
		2017	21	24	87,5%	-	-	-	18,8	20,7	91,1%	18,3	20,2	91,0%
		2018	28	32	87,5%	-	-	-	24,2	26,5	91,2%	18,7	20,7	90,3%
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	6	12	50,0%	-	-	-	7,5	14,5	51,7%	6,2	13,8	45,0%
		2016	9	14	64,3%	-	-	-	9,2	17,2	53,4%	6,4	14,0	45,7%
		2017	17	30	56,7%	-	-	-	14,2	22,2	63,9%	8,0	15,8	50,4%
		2018	15	21	71,4%	-	-	-	11,2	18,3	60,9%	10,0	18,1	55,5%
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	6	12	50,0%	-	-	-	7,2	14,5	49,4%	5,7	13,8	41,4%
		2016	9	14	64,3%	-	-	-	8,8	17,2	51,5%	5,9	14,0	42,0%
		2017	17	30	56,7%	-	-	-	13,7	22,2	61,7%	7,3	15,8	46,4%
		2018	15	21	71,4%	-	-	-	11,0	18,3	60,0%	9,4	18,1	51,8%
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	6	9	66,7%	-	-	-	7,2	12,5	57,3%	5,7	11,5	49,5%
		2016	9	14	64,3%	-	-	-	8,8	16,0	55,2%	5,9	11,8	49,6%
		2017	17	28	60,7%	-	-	-	13,7	20,3	67,2%	7,7	14,5	53,5%
		2018	15	19	78,9%	-	-	-	11,0	16,7	66,0%	9,4	16,0	58,4%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Consistenza e Qualificazione del corpo docente

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici			
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	
iC27	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo	2014	79	12,4	6,4	-	-	-	70,3	9,7	7,2	64,7	11,0	5,9
		2015	78	12,6	6,2	-	-	-	71,3	10,9	6,6	68,0	11,5	5,9
		2016	70	13,1	5,4	-	-	-	73,5	11,2	6,6	68,0	11,6	5,8

	(pesato per le ore di docenza)	2017	55	12,6	4,4	-	-	-	66,7	11,8	5,6	66,3	12,2	5,4
		2018	62	14,0	4,4	-	-	-	62,2	12,4	5,0	65,5	13,1	5,0
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	32	12,4	2,6	-	-	-	29,7	7,1	4,2	25,8	7,1	3,6
		2015	26	12,6	2,1	-	-	-	27,3	7,4	3,7	25,9	7,4	3,5
		2016	28	12,7	2,2	-	-	-	32,2	7,8	4,1	25,6	7,5	3,4
		2017	18	12,6	1,4	-	-	-	23,0	7,8	2,9	23,6	7,2	3,3
		2018	34	14,0	2,4	-	-	-	25,7	8,2	3,1	24,0	8,5	2,8
iC29	Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza, dato disponibile dal 2016/2017)	Non disponibile												

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **29/06/2019**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)